



**HTML и CSS. Уровень 1.
Создание сайтов на HTML5 и CSS3**



Модуль 7. Формы для сбора данных

Формы

<form>

Элементы формы

</form>

Обратный звонок

Имя

Телефон

Перезвонить

Опрос

С какой целью Вы обучаетесь в Центре «Специалист»?

- ☐ Я хочу получать более высокую зарплату
- ☐ Я хочу получить повышение в должности
- ☐ Мне нужны новые знания для моей работы
- ☐ Я хочу поменять работу
- ☐ Я хочу получить престижный сертификат, подтверждающий мою квалификацию
- ☐ Меня направили на повышение квалификации
- ☐ Хочу найти подработку
- ☐ Я хочу открыть собственное дело
- ☐ Я хочу быть в курсе новых технологий
- ☐ Я учусь для себя, для души

OK

Атрибуты form

- action - адрес программы или документа, который обрабатывает данные формы
- method - метод протокола HTTP
 - GET - предназначен для получения требуемой информации и передачи данных в адресной строке.
 - POST - посылает на сервер данные в запросе браузера.
- name - имя формы

input

<input> - является одним из разносторонних элементов формы и позволяет создавать разные элементы интерфейса и обеспечить взаимодействие с пользователем.

Атрибуты input:

- type – сообщает браузеру, к какому типу относится элемент формы
- value – отвечает за значение по умолчанию
- name – определяет название параметра отправляемого на сервер
- placeholder – показывает пользователю, как необходимо вводить данные

type

- **text** – текстовое поле
- **password** – поле для ввода пароля
- **checkbox** – флажок для выбора
- **radio** – переключатели (радио-кнопка)
- **button** – кнопка
- **submit** – кнопка для отправки данных формы
- **reset** – кнопка для сброса данных формы
- **file** – поле для загрузки файла

label

С помощью **label** пользователь может получить фокус связанного элемента **input**

```
<label for="user-name">Введите Ваше имя</label>
```

```
<input type="text" id="user-name">
```

checkbox

Флажки позволяют выбрать все подходящие значения

```
<form>
```

```
  <input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike"> I have a bike<br>
```

```
  <input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car"> I have a car
```

```
</form>
```


radio

Переключатель позволяет выбрать только одно значение

```
<form>
```

```
  <input type="radio" name="gender" value="male" checked> Male<br>
```

```
  <input type="radio" name="gender" value="female"> Female<br>
```

```
  <input type="radio" name="gender" value="other"> Other
```

```
</form>
```

Атрибут **checked** определяет, помечен ли заранее такой элемент формы, как флажок или переключатель

Группировка элементов формы

`<form>`

`<fieldset>`

`<legend>` Название группы `</legend>` (необязательное поле)

`<input ...>`

`<input ...>`

`<input ...>`

`</fieldset>`

`</form>`

Выпадающий список

<select>

`<option>Пункт 1</option>`

`<option>Пункт2 </option>`

<select>

У `<option>` может быть указан атрибут **selected**, который указывает что будет отправлено значение атрибута value.

textarea

textarea - многострочное поле ввода.

Атрибуты **cols** и **rows** указывают размеры поля в символах.

<textarea>

Текст

</textarea>

Лабораторная работа

➤ Создайте форму заказа в соответствии с изображением

Закажите сайт!

Вас зовут
Ваш электронный адрес
Тип сайта

Параметры заказа

- ☐ Мобильная версия
- ☐ Версия для печати
- ☐ Динамические эффекты
- ☐ Личный кабинет пользователя

Соответствие стандартам

- ☒ HTML 5
- ☐ HTML 4.01 Strict
- ☐ XHTML 1.0 Transitional

Примечания

Заказать сайт!